

Product Change Notification

Datum: 14.09.2023

Betreffend: VBCS Triple

Art.-Nr. alt: 3242, 3244, 3246

Art.-Nr. neu: keine Änderung

Folgende Artikel werden mit überarbeiteter Firmware ausgeliefert:

Art.-Nr. 3242	ab Seriennummer 23v0103356
Art.-Nr. 3244	ab Seriennummer 23v0099491
Art.-Nr. 3246	ab Seriennummer 23v0084246

Änderungen:

- Kennlinie „LiFePO4 13,9V“ (Nr. 6 in Bedienungsanleitung) entfernt.
- Neue LiFePO4 14,4V Kennlinie (Nr. 6 in Bedienungsanleitung) hinzugefügt:
 - o Voller Ladestrom unter 0°C für Batterien die intern beheizt oder zur Ladung unter 0°C geeignet sind.
- Sicherheitsspannung bei LiFePO4 Kennlinien von 12,8 auf 12,0V herabgesetzt

Weitere, dadurch entstandene Änderungen:

- Keine

betroffene Technische Daten:

Sicherheits-Ladespannung bei Batterie-Übertemperatur 12,0 V

Abbildungen / Technische Zeichnungen:

-entfällt-

Druckfehler, Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

Alle Rechte, insbesondere der Vervielfältigung sind vorbehalten. Copyright © VOTRONIC 09/2023.

Made in Germany by VOTRONIC Elektronik-Systeme GmbH, Johann-Friedrich-Diehm-Str. 10, D-36341 Lauterbach

Tel.: +49(0)6641/91173-0, Fax: +49(0)6641/91173-10, E-Mail: info@votronic.de www.votronic.de

Product Change Notification

Datum: 14.09.2023

Scope: VBCS Triple

Part-No. previous: 3242, 3244, 3246

Part-No. new: no change

The following items will be delivered with updated firmware:

Art.-Nr. 3242	starts from serial no 23v0103356
Art.-Nr. 3244	starts from serial no 23v0099491
Art.-Nr. 3246	starts from serial no 23v0084246

Changes:

- Charging Program "LiFePO4 13,9V" (no. 6 in Manual) is removed.
- New Charging Program "LiFePO4 14,4V" (no. 6 in Manual) added:
 - o Full current below 0°C. Suitable for batteries with an implemented heating inside or for batteries, which are allowed to be charged below 0°C.
- Safety operation voltage at LiFePO4 charging programs reduced from 12,8V to 12,0V.

Other effected changes:

- none

Affected technical data:

Safety Charging Voltage at Battery Overtemperature 12,0 V

Illustrations / technical drawings:

-not applicable-

Subject to misprints, errors and technical modification without notice.

All rights reserved. This material may not be published, broadcasted, rewritten or redistributed in whole or part without the express written consent of the manufacturer. Copyright © VOTRONIC 09/2023.

Made in Germany by VOTRONIC Elektronik-Systeme GmbH, Johann-Friedrich-Diehm-Str. 2, D-36341 Lauterbach
Phone: +49 (0)6641/91173-0 Fax: +49 (0)6641/91173-10 E-mail: info@votronic.de Internet: www.votronic.de